

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Over The Air Update Firmware pada Perangkat IoT dengan Protokol MQTT
Jumlah Penulis : 4 Orang
Status Penulis : Penulis pertama/ ~~Penulis ke~~ / ~~Penulis Korespondensi~~
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Sistem dan Informatika (JSI)
b. Nomor ISSN : e-ISSN: 2460-3732, p-ISSN: 1858-473X
c. Vol., No., Bulan, Tahun : Volume 14, No 2, Tahun 2020
d. Penerbit : Institut Teknologi dan Bisnis (ITB) STIKOM Bali
e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.30864/jsi.v14i2.244>
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks DOAJ/CABI/Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai5)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 6)			Nilai Akhir Yang Diperoleh 7)
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2		1,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6		5,8
Total = (100%)		20		19,4
Nilai Pengusul = BP x NA = 0,6 x 19,4 = 11,64				
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota				

Komentar Reviewer:

Kelengkapan dan Kesesuaian unsur:

Karya ilmiah sudah sesuai dengan
keilmuan penulis.

Ruang Lingkup & kedalaman pembahasan:

Pembahasan karya ilmiah memiliki
kedalaman yang mencukupi.

Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi:

Metode yang digunakan sesuai
dengan penelitian.

Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:

penerbit sudah sesuai dengan
bidang ilmu.

Indikasi plagiasi: Plagiat rendah antara 9%,
sudah sesuai dg kaidah penulisan.

Kesesuaian bidang ilmu:

Malang, 10 Agustus 2020

Reviewer I

Gita Indah M., ST. M.Kom.

NIP 108.0611.0442

Unit kerja : Informatika

Jabatan Akademik Terakhir : Lektor

Bidang Ilmu : Sistem Informasi

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Over The Air Update Firmware pada Perangkat IoT dengan Protokol MQTT
Jumlah Penulis : 4 Orang
Status Penulis : Penulis pertama/ Penulis ke / Penulis Korespondensi
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Sistem dan Informatika (JSI)
b. Nomor ISSN : e-ISSN: 2460-3732, p-ISSN: 1858-473X
c. Vol., No., Bulan, Tahun : Volume 14, No 2, Tahun 2020
d. Penerbit : Institut Teknologi dan Bisnis (ITB) STIKOM Bali
e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.30864/jsi.v14i2.244>
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
(beri v pada kategori yang tepat) ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks DOAJ/CABI/Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai5)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 6)			Nilai Akhir Yang Diperoleh 7)
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2		1.8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5.8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5.8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6		5.9
Total = (100%)		20		19.3
Nilai Pengusul = BP x NA = 0.6 x 19.3 = 11.58				
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota				

Komentar Reviewer:

Kelengkapan dan Kesesuaian unsur:

Unsur karya ilmiah sudah sesuai dg
persyaratan karya ilmiah

Ruang Lingkup & kedalaman pembahasan:
kedalaman karya ilmiah sesuai
dg pembahasan karya ilmiah pada
umumnya


Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi:
metode yang digunakan sesuai
dg metode penelitian karya ilmiah

Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:
penerbit sudah layak
sesuai dg bidang ilmu komputer

Indikasi plagiasi: Plagiasi rendah
hanya similar < 1% - sangat rendah.

Kesesuaian bidang ilmu: kefarmasian Penulis
sudah sesuai dg bidang ilmu

Malang, 10 Agustus 2020
Reviewer II



Aminudin, S.Kom., M.Cs.
NIP 108.1703.0594
Unit kerja : Informatika
Jabatan Akademik Terakhir : Asisten Ahli
Bidang Ilmu : Ilmu Komputer